

_Меры предосторожности при установке оборудования



Внимательно прочтите этот раздел, прежде чем приступить к установке оборудования. Все требования должны быть выполнены до установки.

Антенны устанавливаются на крыше или на стенах зданий. Выполнять эту работу должны только обученные специалисты, имеющие опыт подобной работы.

Антенны и кабели являются электрическими проводниками. Случайные электростатические разряды могут возникать во время установки системы. Это может привести к выходу оборудования из строя и представляет опасность для жизни человека, выполняющего установку. Во время установки или замены элементов антенно-фидерной системы необходимо внимательно постоянно следить за тем, чтобы открытые металлические элементы были заземлены на время выполнения работы.

Нельзя устанавливать антенну в непосредственной близости от линий электропередач. Антенна и антенная стойка должны быть установлены так, чтобы при сборке, разборке, а также проведении ремонтных работ была исключена возможность контакта с линиями электропередач. Промаркируйте хорошо видимым знаком **«ОПАСНО»** элементы конструкции и антенну.

- Не выходите на крышу во время ветреной или дождливой погоды, во время грозы или когда зона работы покрыта снегом или льдом. Не прикасайтесь к антеннам, к антенным стойкам, к кабелям, грозоразрядникам во время грозы
- Место, где устанавливается антенна должно быть на достаточном удалении от электрических и телефонных линий. Безопасным считается расстояние, равное удвоенной высоте антенной стойки плюс высота антенны
- Антенны устанавливаются так, чтобы во время эксплуатации минимизировать риск возможного контакта с человеком
- Прокладываемый от антенны до оборудования антенный кабель должен проходить как минимум на расстоянии 1м. от любых высоковольтных кабелей или кабелей с большой токовой нагрузкой
- Тщательно крепите антенную стойку и оттяжки к стене (или крыше)
- Тщательно проверяйте систему заземления мачты и грозоразрядника. Антенный кабель должен быть всегда заземлен. Если во время работы он отключается от заземления с одной стороны, заземлите его на другой стороне на время выполнения работ
- Соединение разъемов всегда производите одной рукой. В это время вторая рука не должна касаться проводящих предметов!